

POLIGRAFIA	NORMA BRANŻOWA		BN-76
	Zastosowanie klejów do opraw introligatorskich		7453-01
			Zamiast BN-72/7453-01
			Grupa katalogowa XVII 95
The using of glue for bookbinding	Application des colles pour reliures	Применение клеев для переплета	Anwendung der Leime für Buchbinderei

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wytyczne stosowania klejów w procesach introligatorskich, występujących przy produkcji książek, broszur i formularzy.

2. Wytyczne stosowania klejów introligatorskich podano w tablicy.

Zastosowanie klejów do poszczególnych rodzajów operacji		Kleje emul- syjne poliwi- nylooctanowe			Rodzaje klejów wg PN-68/C-02004									
		CP	CM	CR	kleje wodne kostne (z dużą zawartością zmiękczacza) typu Sheridan	kleje wodne kostne (z małą zawartością zmiękczacza) typu Rodas, okładkowe	kleje wodne celulozogliko- lanowe	kleje wodne dekstrynowe	kleje wodne skrobiowe	kleje wodne kleiki skrobiowe	kleje topliwe	kleje rozpuszczalnikowe Lamikol 735	kleje emulsyjne poliakrylowe	
		sym- bol	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Przyklejanie wkle- jek do składki	ręcznie	01						×		×	○			
	maszy- nowo	02	×		○			×		×	○			
Przyklejanie przy- klejki i wyklejki do wkładu	ręcznie	03						×		×	○			
	maszy- nowo	04						×		×	○			
Przyklejanie pierw- szych i ostatnich składek przy szy- ciu	ręcznie	05						×		×	○			
Powlekane klejem grzbietu wkładu wykonanego me- todą bezszyciową	ręcznie	06			×									
	maszy- nowo	07		×	○							×		
Powlekane klejem grzbietu wkładu zszytego	ręcznie	08	×		○	○								
	maszy- nowo	09	×		○	×						○		

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Poligraficznego dnia 27 lutego 1976 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 stycznia 1977 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 11/1976 poz. 39.)

cd. tablicy

Zastosowanie klejów do poszczególnych rodzajów operacji		Kleje emul- syjne poliwi- nylooctanowe			Rodzaje klejów wg PN-68/C-02004									
		CP		CM	CR	kleje wodne kostne (z dużą zawartością zmiekczacza) typu Sheridan	kleje wodne kostne (z małą zawartością zmiekczacza) typu Rodas, okładkowe	kleje wodne celulozogliko- lanowe	kleje wodne dekstrynowe	kleje wodne skrobiowe	kleje wodne kleiki skrobiowe	kleje topliwe	kleje rozpuszczalnikiowe Lamikol 735	kleje emulsyjne poliakrylowe
		sym- bol	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Naklejanie grzbie- tu wkładu z okła- dką	ręcznie	10	×		○	○								
	maszy- nowo	11	×		○	×								
Naklejanie paska grzbietowego ze skrzydełkami na grzbiet wkładu	ręcznie	12	×		×	○								
	maszy- nowo	13	×		×	×								
Naklejanie paska grzbietowego bez skrzydełek na grzbiet wkładu	ręcznie	14	×		○	○								
	maszy- nowo	15	×		○	×								
Naklejanie kapi- tałki i tasiemki na grzbiet wkła- du	ręcznie	16	×		○	○								
	maszy- nowo	17	×		○	×								
Naklejanie zwijki na grzbiet wkładu	ręcznie	18	×		○	○								
	maszy- nowo	19	×		○	×								
Oklejanie oklejką okładzinówek i grzbietówki	ręcznie	20					×		○					
	maszy- nowo	21					×		○					
Naklejanie wyklej- ki i ewentualnie innych elementów wkładu na okład- kę	ręcznie	22						×		×	×			× ¹⁾
	maszy- nowo	23	×		○			×		×	×			× ¹⁾
Przyklejanie kie- szonki do wyklejki lub okładki	ręcznie	24	×		○		○	×	○	×	○			
Klejenie opaski	ręcznie	25	○		○		○	×	○	×	○			
Naklejanie lamówki na blok akcyden- sowy	ręcznie	26	×		○			○		○				
	maszy- nowo	27	×		○	○		○	○	○	○			
Laminowanie dru- ków (półproduktów introligatorskich)	maszy- nowo	28											×	

Przy klejeniu powierzchni całkowicie zadrukowanych itp. należy stosować w miarę możliwości kleje emulsyjne poliwinyllooctanowe.

¹⁾ W przypadku powierzchni z tworzyw sztucznych lub powlekanych tworzywem sztucznym
× — właściwe zastosowanie kleju.
○ — dopuszczalne zastosowanie kleju.

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego, Warszawa.

2. Istotne zmiany do BN-72/7453-01

a) wprowadzono klej emulsyjny poliakrylowy oraz klej rozpuszczalnikowy Lamikol 735,

b) zmieniono nazwy klejów emulsyjnych poliwinyl-octanowych C-10 na CP, C-20 na CM i C-30 na CR,

c) wprowadzono nową terminologię opraw introligatorkich,

3. Normy związane

PN-68/C-02004 Kleje. Zasady podziału

4. Autor projektu normy — Elżbieta Kulesza, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego, Warszawa.

5. Informacje o producentach i dystrybutorach kleju

Symbol rodzaju kleju	Nazwa kleju	Producent	Dystrybutor	Numer normy
01 02 03	Kleje emulsyjne poliwinyl-octanowe: CP, CM, CR	Zakłady Tworzyw Sztucznych „Boryszew-Erg” w Sochaczewie	Przedsiębiorstwo Obrotu Chemikaliami Organicznymi i Barwnikami „Chemikolor” Łódź, ul. Zwycięstwa 2, Zakłady Tworzyw Sztucznych „Boryszew-Erg” w Sochaczewie	BN-73/6357-04
04 05	Kleje wodne kostne (z dużą zawartością zmięczacza) i kleje wodne kostne z małą zawartością zmięczacza, okładkowe	Toruńska Fabryka Farb Graficznych ATRA Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Syntetyka” Szalejów Dolny koło Płocka	Toruńska Fabryka Farb Graficznych ATRA Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Syntetyka” Szalejów Dolny koło Płocka	—
06	Kleje wodne celulozogli-kolanowe: Glikocel GS, GKD	Gdańska Fabryka Farb Graficznych	Gdańska Fabryka Farb Graficznych	—
07	Kleje wodne dekstrynowe: D-ekstra i D-348	Zakłady Przemysłu Ziemniaczanego „Luboń” koło Poznania	Zakłady Przemysłu Ziemniaczanego „Luboń” koło Poznania	BN-64/8085-01
08	Kleje wodne skrobiowe: NA, MT (suchy), NLT (suchy) LGT (suchy)	Zakłady Przemysłu Ziemniaczanego we Wronkach koło Poznania Zakłady Przemysłu Ziemniaczanego „Luboń” koło Poznania	Zakłady Przemysłu Ziemniaczanego we Wronkach koło Poznania Zakłady Przemysłu Ziemniaczanego „Luboń” koło Poznania	BN-64/8085-01
09	Kleje wodne kleiki skrobiowe	Przygotowanie kleju w drukarniach	—	—
10	Kleje topliwe	Import	Centrala Importowo-Eksportowa Chemikalii „Ciech”, Warszawa, ul. Jasna 12	—
11	Kleje rozpuszczalnikowe Lamikol 735	Zakład Doświadczalny Instytut Chemii Przemysłowej „Zachem” Bydgoszcz	Zakład Doświadczalny Instytut Chemii Przemysłowej „Zachem” Bydgoszcz	—
12	Kleje emulsyjne poliakrylowe	Zakłady Tworzyw Sztucznych „Boryszew-Erg” w Sochaczewie	Zakłady Tworzyw Sztucznych „Boryszew-Erg” w Sochaczewie	—